

DAFTAR PUSTAKA

- Purwanti, A. 2010. "Analisis Kuat Tarik Dan Elongasi Plastik Khitosan Terplastisasi Sorbitol". Yogyakarta: Institute Sains & Teknologi AKPRIND.
- Anggraini, F; Latifah dan Miswadi, S. S. 2013. "Aplikasi *Plasticizer* Gliserol Pada Pembuatan Plastik *Biodegradable* Dari Biji Nangka". *Indonesian Journal of Chemical Science*. Vol. 2, No. 3.
- Asngad. A, Siti. I.N, Siska. S. 2016. "Pemanfaatan kulit kacang dan bulu ayam sebagai bahan alternatif pembuatan kertas melalui chemical pulping dengan menggunakan NaOH dan CaO". *Bioeksperimen*. Vol. 2, No. 1.
- Ardiansyah, R. 2011. "Pemanfaatan Pati Umbi Garut Untuk Pembuatan Plastik Biodegradable". *Skripsi*. Depok: Universitas Indonesia.
- Behjat T; A.R. Russly, C.A. Luqman, A.Y. Yus dan I. Nor Azowa. 2009. "Effect of PEG on the biodegradability studies of Kenaf cellulose-polyethylene composites". *International Food Research Journal*. Vol: 16. Page: 243-247.
- Boediono, M.P.A.D.R. 2012. "Pemisahan dan Pencirian Amilosa dan Amilopektin dari Pati Jagung dan Pati Kentang Pada Berbagai Suhu". *Skripsi*. Bogor: FMIPA Institut Pertanian Bogor.
- Coniwanti , P; Laila, L; dan Alfira, M. R. 2014. "Pembuatan Film Plastik Biodegradable Dari Pati Jagung Dengan Penambahan Kitosan Dan Pemplastis Gliserol". *Jurnal Teknik Kimia*. No. 4, Vol. 20.
- Darni, Y Dan Utami, H. 2010. "Studi Pembuatan Dan Karakteristik Sifat Mekanik Dan Hidrofobisitas Bioplastik Dari Pati Sorgum". *Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan*. Vol. 7, No. 4, Hal. 190-195.

- Desnelli dan Miksusanti, 2010. “Studi Biodegradasi Blend PVC-Minyak Nabati Epoksi Sebagai Salah Satu Upaya Mengurangi Pencemaran Lingkungan Oleh Limbah Plastik”. *Jurnal Penelitian Sains*. Vol. 13, No.2.
- Haryono, F. S; Miranthi, A; dan Aprianto, A. 2010. “Pengaruh Konsentrasi HCl dan Waktu Hidrolisis Terhadap Perolehan Glukosa yang Dihasilkan dari Pati Biji Nangka”. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”*. Yogyakarta.
- Hidayah, B. I; Damajanti, N; dan Puspawiningtiyas, E. 2015. “Pembuatan Biodegradable Fil Dari Pati Biji Nangka (*Artocarpus hetrophyllus*) Dengan Penambahan Kitosan”. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia* ISSN 1693-4393.
- Keratin, S. 1986. *Minyak Dan Lemak Pangan*. Jakarta: Ui Press. Hal 130-253.
- Koswara, S. 2009. *Teknologi Modifikasi Pati*. Indonesia: EbookPangan.com.
- Mujiarto, I. 2005. “Sifat Dan Karakteristik Material Plastik Dan Bahan Aditif”. *Jurnal Traksi*, Vol. 3, No. 2.
- Munthoub, D. I dan Rahman, W. A. W. A. 2011. “Tensile and Water Absorption Properties of Biodegradable Composites Derived from Cassava Skin/Polyvinyl Alcohol with Glycerol as Plasticizer”. *Sains Malaysiana*. Vol. 40, No. 7.
- Murni, R.dkk. 2008. “Pemanfaatan Limbah Sebagai Bahan Pakan Ternak”. Jambi: Universitas Jambi.
- Ningsih, D. D. R. 2011. “Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.)”. *Tugas Artikel*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Pimpan, V; Korawan R, and Mulika Pl. 2001. Preliminary Study on Preparation of *Biodegradable* Plastic from Modified Cassava Starch. *Journal Science Chulalongkom University*. Vol 26, No 2.

- Radhiyatullah, A; indriani. N dan Ginting, M. H.S. 2015. “Pengaruh Berat Pati Dan Volume Plasticizer Gliserol Terhadap Karakteristik Film Bioplastik Pati Kentang”. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol. 4, No.3.
- Sanjaya, G. L. dan Puspita, L. 2010. “Pengaruh Penambahan Khitosan dan Plasticizer Gliserol pada Karakteristik Plastik Biodegradable dari Pati Limbah Kulit Singkong”. *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya.
- Siegel, E and Lisa B. 2007. “Biodegradable Plastics”. Artikel: Online. diunduh tanggal 8 Februari 2012
- Septiosari. A. 2014. “Pembuatan Dan Karakteristik Bioplastik Limbah Biji Mangga Dengan Penambahan Selulosa Dan Gliserol”. *Indonesian Journal of Chemical Science*. Vol. 3, No. 2.
- Stevens, M. 2001. *Kimia Polimer*. Jakarta: Pradnya Paramita. Hal:587-603
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta: UMG Press.
- Vogler, J. 1983. *Lapangan Kerja Dari Sampah*. NTB: Yayasan Swadaya Membangun.